SOUDAL

Fiche Technique

Fix ALL Classic

Caractéristiques techniques

Base	MS polymères
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 20°C / 65% H.R.)	Ca. 10 min
Durcissement (20 ° C / 65% HR)	2 mm/24h → 3 mm/24h
Dureté	40 ± 5 Shore A
Densité	1,67 g/ml
Reprise élastique (ISO 7389)	> 75 %
Déformation maximale	± 20 %
Résistance à la température	-40 °C → 90 °C
Tension maximale (DIN 53504)	1,80 N/mm²
Module d'élasticité 100% (DIN 53504)	0,75 N/mm²
Allongement à la rupture (DIN 53504)	750 %
Température d'application	5 °C → 35 °C

(*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

Description de produit
Fix ALL Classic est un mastic-colle, à base de MS polymères, neutre et élastique, pour tout collage ou rejointoyage.

Caractéristiques
- Applicabilité optimale
- Elasticité permanente après polymérisation et très durable
- Bonne adhérence sur la plupart des supports, même humides
- Peut être peint avec des systèmes à base d'eau
- Pratiquement inodore.
- Émissions très faibles, certifié EC1 PLUS R
- Insensible aux moisissures, contient de la carbendazime (biocide avec action fongicide)
- Ne contient pas de solvants, ni isocyanates, acides, halogènes ou des composants toxiques, complètement neutre.
- Conserve sa couleur
- Excellente résistance aux rayons UV et à toutes les conditions climatiques

Applications
- Application d'étanchéité et de collage dans les industries de la construction et de métal.
- Collages structuraux dans des applications vibrantes.
- Applications sanitaires.
- Rejointoyage des joints de sol.
- Collage souples dans de nombreuses constructions et des applications de construction.

Conditionnement
Couleur: blanc, noir, gris, brun, beige, gris alu
Emballage: 290 ml cartouche, 80 ml tube, 200 ml aérosol

Durée de stockage
12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudal NV Everdongenlaan 18 - 20 BE-2300 Turnhout
Tel: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com

Fix ALL Classic

Résistance chimique
Bonne résistance à l'eau, solvants aliphatiques, les hydrocarbures, cétones, esters, alcools, acides inorganiques dilués et alcalis et de l'eau salée. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés.

Supports
Types: toutes les surfaces de construction usuelles, pierre naturelle, le bois traité, PVC, matières plastiques
Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.
Prétraitement: Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau. On peut utiliser le Surface Activator sur des supports non-poreux. Dégraisser les surfaces à coller avant d'appliquer la colle.
Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support. Fix ALL Classic a une excellente adhérence sur les substrats les plus courantes: toutes les surfaces de construction usuelles, pierre naturelle, le bois traité, PVC, matières plastiques. Fix ALL Classic a été testé sur plusieurs supports métalliques: inox, AlMgSi1, laiton, acier galvanisé électrolytique, ALCuMg1, acier zingué, AlMg3 et acier STI403. Fix ALL Classic a aussi une excellente adhérence sur les supports plastiques suivants: polystyrène, polycarbonate (Makrolon ®), PVC, ABS, polyamide, PMMA, fibre de verre époxy renforcée, polyester. Lors de la production de matières synthétiques, on utilise très souvent des agents de démoulage ou de séparation. Il est nécessaire d'enlever toutes ces matières avant le collage ou la pose du joint. Afin de s'assurer d'une adhérence optimale sur ces supports, il est recommandé de traiter la surface avec le Surface Activator. NOTE: avec le collage des supports plastiques courbés (sous contrainte) comme le polycarbonate (Makrolon ou Lexan) et le PMMA (verre Plexi) il existe le risque de crazing (formation des crevasses). Il n'est pas recommandé d'utiliser le Fix ALL Classic dans ce type d'application. Il n'y a pas d 'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Fix ALL Classic

Dimensions des joints
Largeur minimale pour collage: 2 mm
Largeur minimale pour jointoyage: 5 mm
Largeur maximale pour collage: 10 mm
Largeur maximale pour jointoyage: 30 mm
Profondeur minimale pour jointoyage: 5 mm
Recommandation pour rejointoyage: largeur du joint = 2x profondeur du joint.

Mode d'emploi
Méthode d'application: Avec pistolet manuel ou pneumatique.
Produit de nettoyage: Avec Fix ALL Cleaner immédiatement après utilisation.
Finition: Lissage à l'eau savonneuse ou Produit de Lissage Soudal avant pelliculation.
Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité
Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette pour plus de détails.

Remarques
- Fix ALL Classic peut être peint, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité.
- Dans le cas de peintures à base de résines alkydes, elles peuvent avoir un séchage plus lent.
- Fix ALL Classic peut être utilisé sur une grande variété de supports. En raison du fait que de nombreux plastiques, tels que le polycarbonate, peuvent varier d'un fabricant à l'autre, nous vous recommandons d'effectuer un test de compatibilité préalable.
- Fix ALL Classic ne convient pas comme joint de vitrage.
- Fix ALL Classic convient pour le jointoyage et le collage de pierres naturelles.
- La formule sanitaire n'est pas destinée à remplacer un nettoyage régulier du joint. Un encrassement excessif, par des dépôts ou des restes de savon, favorisera le développement de moisissures.

Normes
- Testé et en conformité avec la réglementation FDA code CFR 21 paragr. 177.2600 (e) pour une utilisation répétée en contact avec des aliments aqueux.

Dispositions environnementales
LEED réglementation:
Fix ALL Classic est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168. Répond à USGBC LEED® 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.